

CONDICIONES METEOROLÓGICAS

En el mar Caribe occidental se observa nubosidad densa (*una baja presión*) que a favorecido lluvias fuertes, tormentas eléctricas y rachas de viento cerca del litoral del norte de la región Caribe, el cual presenta una probabilidad del **20%** de formación de un Ciclón Tropical desplazándose al noreste. En la región Caribe se presenta núcleos nubosos convectivos, dejando lluvias fuertes en La Guajira, Magdalena, Atlántico, Norte de bolívar y Sucre y lluvias ligeras en el resto de la región. En la región Andina se presentan lluvias fuertes en sectores de Santander, Antioquia y Boyacá, moderadas en sectores del Eje Cafetero, Huila, Cundinamarca y de menor intensidad en Tolima, Cauca y Valle del Cauca. En la región Pacífica predomina cielo mayormente nublado con precipitaciones entre ligeras y moderadas al norte y oriente del Chocó, Cauca y Valle del Cauca. En la Orinoquía colombiana se presentan lluvias muy fuertes al occidente del Vichada, Casanare, Arauca y norte del Meta. La región Amazónica precipitaciones moderadas sobre Amazonas, Guainía y oriente de Caquetá, nubosidad dispersa lluvias ligeras en el resto de la región

En el departamento de Casanare oscilan precipitaciones entre moderadas y fuertes con tormentas eléctricas, y se espera que prevalezcan estas condiciones lluviosas a lo largo de la tarde.

En la cuenca del río Bogotá predomina cielo mayormente nublado, en la parte norte de la cuenca se presenta tiempo lluvioso, se prevé que durante la jornada se produzca un fortalecimiento de la nubosidad con precipitaciones moderadas en gran parte de la cuenca.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS

EMBALSE DE BETANIA **ALERTA AMARILLA** EMGESA según reporte para hoy 3 de junio de las 7:00 a.m., una cota de nivel del embalse de 560.34 msnm, que corresponde a un volumen útil de 92.83 %, siendo su capacidad máxima 561.20 msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es a bajar.

EMBALSE DE PRADO **ALERTA NARANJA** EPSA ESP mantiene la Alerta Naranja según reporte para hoy 3 de junio de las 7:00 a.m., la cota de nivel del embalse es de 363.23 msnm. El volumen útil corresponde a 119.70 %. Los aportes al embalse se encuentran estables.

EMBALSE DE SALVAJINA **ALERTA NARANJA** EPSA ESP mantiene la Alerta Naranja según reporte para hoy viernes 3 de junio de las 7:00 a.m., el nivel del embalse se encuentra en 1,149.77 msnm., que corresponde a un porcentaje de volumen útil de 86.90 %, siendo la capacidad máxima de 1,155 msnm.

EMBALSE GUAVIO **ALERTA AMARILLA** EMGESA reporta Alerta Amarilla según reporte para hoy 3 de junio de las 7:00 a.m., una cota de nivel del embalse de 1629.74 msnm, que corresponde a un volumen útil de 97.80 %, siendo su capacidad máxima 1631.00msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es estable.

EMBALSE MUÑA **ALERTA BLANCA** EMGESA reporta Alerta Blanca según reporte para hoy 3 de junio, a las 7:00 a.m., una cota de nivel del embalse de 2569.25 msnm, que corresponde a un volumen útil de 86.9 %, siendo su capacidad máxima 2,569.52msnm. La tendencia actual de los aportantes al embalse es estable.

CUENCA DEL ATRATO **ALERTA ROJA** El nivel del río Atrato en Quibdo, alcanzo los 6 metros en horas de la noche, sin embargo durante toda la mañana la tendencia ha sido de descenso a las 11:00 a.m los niveles se encintraban en 5.73. Se espera que durante todo el día continúe con esta tendencia, sin embargo se mantiene la alerta especialmente aguas debajo de Quibdo, 'por lo que se mantiene la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas para que tomen las medidas preventivas necesarias.

CUENCA DEL SAN JORGE **ALERTA ROJA** El nivel del río San Jorge se mantiene en constante aumento en las estaciones de la cuenca alta, especialmente a la altura de Montelíbano. Se recomienda a los pobladores y autoridades estar atentas ante posibles afectaciones en sectores bajos de Montelíbano y hacia aguas abajo, en especial municipios como La Apartada y Ayapel. Se prevé que ésta situación permanezca para el día de hoy.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ. **ALERTA ROJA** Continúa el ascenso en la mañana de hoy en la estación de de Santa Rosita en el municipio de Suesca (Cundinamarca), durante la noche anterior el incremento fue de 46 cms es este punto. Para las siguientes horas se esperan que el ascenso continúe con algunos centímetros mas. El Nivel a las 11:00 a.m se encuentra en 1.81 m. Se mantiene ALERTA ROJA en la estación de Puente La Virgen y estación Gibraltar, y ALERTA AMARILLA en la estación Las Huertas, en el río Bogotá. Ésta situación también es influenciada por la operación de las compuertas de Alicachín. Se mantiene la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas del río Bogotá tomen las medidas preventivas necesarias, especialmente en: la cuenca alta (desde su nacimiento en Villapinzón hasta el Puente La Virgen, en Cota. Zonas bajas de los municipios de Chía, Cajicá y Cota.

CUENCA DEL RIO MAGDALENA. Se mantiene el estado de **ALERTA ROJA** para la parte baja de la cuenca del río Magdalena, especialmente desde el municipio de Gamarra (Cesar), hasta su desembocadura en el mar Caribe, incluyendo el Canal del Dique, Ciénaga de Zapatosa y toda la Depresión Momposina, puesto que en muchas de las poblaciones ribereñas, los niveles están superando las cotas de afectación.

La situación actual de los niveles es la siguiente:

En la parte alta y media de la cuenca en Puerto Salgar, (Cundinamarca) / La Dorada (Caldas), Puerto Berrío (Antioquia), Barrancabermeja (Santander) los niveles según el reporte de éstas estaciones, se encuentran en ascenso lento, presentando valores cercanos a los promedios históricos del mes.

- **Río Sogamoso** (incluida parte alta de la cuenca de los ríos Chicamocha, Moniquirá, Suárez, Fonce, Chiquito, Carare, Opón, Cimitarra y Lebrija) **ALERTA NARANJA**: Moderado ascenso en las últimas horas se registra particularmente en el río Sogamoso; en la cuenca alta de los ríos Suárez y Chicamocha, el nivel presenta leve tendencia de descenso. El río Suárez presenta desbordamientos y afecta amplios sectores del municipio de Simijaca (Boyacá).

- **Río Saldaña.** **ALERTA AMARILLA** Desde la medianoche se ha registrado un incremento de niveles en río Saldaña en la estación Piedras de Cobre, municipio de Ortega (Tolima), y a las 11 de la mañana de hoy, los niveles se encontraban en 4.05 m. y con tendencia al ascenso.
- **Río La Miel.** **ALERTA NARANJA** En horas de la noche los niveles alcanzaron valores altos por encima de los 4 m., sin embargo los niveles ya comenzaron a descender encontrándose en 3.19 a las 11:00 de la mañana de hoy en la estación San Miguel, municipio de Sonsón (Antioquia).
- **Río Nare.** **ALERTA ROJA** Se registra nuevamente un ascenso de niveles en el río Nare en la estación Canteras, municipio de Puerto Nare (Antioquia), a las 11:00 a.m. se encontraba en 6.43 y con tendencia al descenso.
- **Gamarra (Cesar):** **ALERTA ROJA** Los niveles continúan altos y muy cercanos a las cotas de desbordamiento, sin embargo se espera que los niveles comiencen a descender lentamente.
- **El Banco (Magdalena).** **ALERTA ROJA** Niveles en general se mantienen estables, en el rango de valores altos y superando en algunos puntos las cotas de afectación. El valor a las 11:00 a.m. es de 8.80 m., con una ligera tendencia al descenso, se mantienen las afectaciones en amplios sectores rurales y urbanos de este municipio así como poblaciones ubicadas a orillas de la ciénaga de Zapatosa.
- **Magangué (Bolívar)** **ALERTA ROJA** Niveles estables y en valores altos, con afectaciones a áreas urbanas principalmente por la condición de los niveles muy altos de las ciénagas que rodean a Magangué.
- El Canal del Dique, en la población de **Gambote (Bolívar):** **ALERTA ROJA** se presentan niveles estables que superan la cota de desbordamiento.

CUENCA DEL RIO CAUCA

De manera puntual el comportamiento de los niveles es el siguiente:

- **La Pintada (Antioquia)** **ALERTA ROJA** Después de los altos niveles alcanzados y que fueron superiores a los de la cota de afectación, en la estación La Pintada, municipio de Aguadas (Caldas), la tendencia general para hoy es de descenso, a las 11:00 a.m. el nivel se encontraba en 4.58 m. Se hace la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas para que tomen las medidas preventivas necesarias.
- **Caucasia (estación La Coquera, Antioquia)** **ALERTA ROJA** Con la llegada de la onda de creciente proveniente de la parte media (La Pintada), el nivel en las últimas horas se ha incrementado considerablemente, a las 11:00 a.m. ya se encontraba en 4.76 m., por encima de las cotas de afectación, afectando las primeras viviendas ubicadas en los barrios más bajos de Caucaasia, se espera que el incremento continúe al menos por las siguientes horas.
- **El río Nechí (estación San Juan):** **ALERTA AMARILLA** Descenso moderado del nivel del río Nechí, y el valor actual es de 4.72 m.

CUENCA DEL SINU **ALERTA AMARILLA** Durante la mañana de hoy el nivel se mantenido estable en la estación de Montería, a las 11 de la mañana registraba 3.72 m. sin embargo se espera un descenso moderado en el transcurso de la tarde y noche.

CUENCA DEL ARAUCA **ALERTA ROJA** Se esperan ascensos moderados para el día de hoy a la altura de Arauquita, a las 11 de la mañana se encontraba con un nivel de 6.66 m., así mismo, a la altura de Arauca se incrementarían los niveles moderadamente en el día de mañana. Nuevamente se previene a la población ante el incremento de los niveles del río, lo mismo que el de varios de sus afluentes.

CUENCA DEL RÍO META **ALERTA NARANJA**. Descenso continuo en las últimas horas del nivel del río Meta en Puerto López, por lo que se registra, para este sector y zonas bajas, aguas abajo de la rivera del río Meta. El valor actual es de 5.72 m. y con un comportamiento de descenso lento.

ALERTA ROJA. Se emite este nivel de alerta por los altos niveles y reporte de afectaciones por inundaciones causadas por el río Cravo Sur. Se extiende este nivel de alarma a sectores bajos del río Pauto.

CUENCA DEL RÍO GUAVIARE **ALERTA NARANJA**. Descienden los niveles del río Guayabero a la altura de la población de La Macarena, y sobre el cauce principal el río Guaviare en San José del Guaviare, continua registrando niveles por encima de las cotas de desbordamiento y permanecen las afectaciones sobre barrios bajos de San José del Guaviare.

CUENCA DEL RÍO AMAZONAS (estación en Leticia, Amazonas). **ALERTA AMARILLA**. El nivel del río Amazonas en Leticia, mantiene descenso lento y sostenido desde mediados de mes.

CONDICIONES HIDROLÓGICAS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE **ALERTA ROJA** Teniendo en cuenta las precipitaciones presentadas durante el mes de mayo, se mantiene una alta saturación de humedad en el suelo, lo que ocasionó el pasado sábado 28 de mayo de 2011 hacia la media noche el agrietamiento del terreno en el sector donde está construida y operaba la Planta de Tratamiento del Acueducto del Municipio de Yopal, quedando totalmente averiada y en riesgo de ser arrasada por posible deslizamiento de tierra, también sufriendo taponamiento la vía que comunica de Yopal con el norte de Casanare, y éste sector se encuentra aproximadamente a 300 m. (aproximadamente) del Puente La Cabuya lugar donde opera la estación limnográfica Puente Yopal - río Cravo Sur, continuando la probabilidad de amenaza de deslizamientos de tierra en esta área de influencia; adicionalmente se presentan inundaciones en sectores del corregimiento El Banco, jurisdicción del municipio de Pore, por las precipitaciones presentada en el día de ayer en esta zona del piedemonte, cuya incidencia también se observa en el río Pauto.

CUENCA DEL SAN JUAN (PACÍFICO) **ALERTA NARANJA**. Después de los altos niveles registrados en la mañana de ayer y que llegaron a 4.5 m, para hoy los niveles han descendido considerablemente y se encuentran a las 11:00 a.m. en 2.0 m. en la estación de Tadó (Chocó) y con tendencia a seguir descendiendo; se mantiene la recomendación a las autoridades locales y pobladores de las zonas ribereñas bajas para que tomen las medidas preventivas necesarias.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Aunque se ha presentado una significativa disminución de las lluvias en la Región Andina, particularmente en el centro sur, se mantiene la alta la saturación de humedad de los suelos y por tanto se mantiene la **ALERTA ROJA** y amenaza alta por deslizamientos de tierra en los departamentos de Norte de Santander, Santander, Antioquia y Caldas; **ALERTA NARANJA** y amenaza moderada en los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Risaralda, Tolima, Huila, Valle. Dada la persistencia de las lluvias y la alta la saturación de humedad de los suelos en el Piedemonte Llanero, particularmente en el departamento de Casanare se mantiene la **ALERTA ROJA** y se pronostica amenaza alta a muy alta por deslizamientos de tierra en los municipios de Yopal, Nunchía, Támara, Chámeza y Recetor; se pronostica amenaza moderada a alta en los municipios de Aguazul, Tauramena, Monterrey, Sabanalarga, Pore, Paz de Ariporo y Hato Corozal. En el Piedemonte Amazónico se mantiene la **ALERTA NARANJA** y amenaza moderada a alta en los departamentos de Caquetá y Putumayo.

ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.